

Spett.le  
ARPA Sicilia  
Dipartimenti Attività Produttive e Impatto sul Territorio  
UOC AERCA e SIN  
[arpa@pec.arpa.sicilia.it](mailto:arpa@pec.arpa.sicilia.it)

San Filippo del Mela, 10 dicembre 2020

**Oggetto: istanza ex art. 15 della L. 689/1981.**

Con riferimento al campionamento effettuato in data 25/08/2020 presso l'insediamento A2A di San Filippo del Mela, da cui è scaturito il rapporto di prova n° 202003570.01 del 14/09/2020, redatto ed inviato da ARPA (Allegato n. 1), e comunicato solo in data 10.11.2020, la scrivente Società chiede che si proceda alla revisione dell'analisi, con la partecipazione di un proprio consulente tecnico, ai sensi dell'art. 15 della L. 689/1981.

Distinti saluti.

  
  
Polo Energetico Integrato  
**Ing. Francesco Farilla**  
(Responsabile Impianto)

**A2A Energiefuture S.p.A.**

Sede legale:  
Corso di Porta Vittoria, 4  
20122 Milano  
Tel. +39 02 7720.1  
Fax +39 02 7720.3439  
PEC [a2a.energiefuture@pec.a2a.eu](mailto:a2a.energiefuture@pec.a2a.eu)  
Web [www.a2aenergiefuture.eu](http://www.a2aenergiefuture.eu)

Centrale di San Filippo del Mela  
Contrada Archi Marina  
98044 San Filippo del Mela (ME)  
Tel. +39 090 96071  
Fax +39 090 9384471  
E-mail [centrale.sanfilippo@a2a.eu](mailto:centrale.sanfilippo@a2a.eu)  
PEC [centrale.sanfilippo@pec.a2a.eu](mailto:centrale.sanfilippo@pec.a2a.eu)

Capitale Sociale euro 50.000.000,00 i.v.  
socio unico - codice fiscale, partita IVA e  
numero di iscrizione nel Registro delle Imprese  
di Milano 09426250966  
R.E.A. Milano n. 2089296  
Società soggetta all'attività di direzione e  
coordinamento di A2A S.p.A.

**Rapporto di Prova n°: 202003570.01 del 14/9/2020**

**Cliente: UOC P5 AERCA e SIN - ARPA Sicilia**

**Dati relativi al campione**

**Campione di:** ACQUA **Campione N°:** 202003570

Protocollo Iride: 41437/2020

Richiedente: UOC P5 AERCA e SIN - ARPA Sicilia

Campione di: ACQUE DI SCARICO INDUSTRIALI

Prelievo effettuato da ARPA Sicilia UOS: UOS P2.2 Attività Produttive ME

Punto di prelievo censito: 0\_Punto di prelievo non codificato. Codice stazione:000000

Punto di prelievo non censito: CTE A2A ENERGIEFUTURE SPA

Comune punto di prelievo: SAN FILIPPO DEL MELA

Indirizzo punto di prelievo: C.DA ARCHI MARINA

Denominazione campione: ACQUA DI SCARICO INDUSTRIALE PUNTO DI PRELIEVO I4

Data Prelievo: 25/08/2020

Ora prelievo: 09.00

Procedura di campionamento: MEDIO PONDERATO 3H

Data ricevimento campione: 26/08/2020

Ora arrivo sede accettazione: 08.30

Modalità di arrivo: Refrigerato

**Analisi effettuate**

Parametro	Metodo	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine	Note
THC ESTABILI C>10-C40	UNI 9377	24,73 µg/L		26/08/2020	26/08/2020	
THC VOLATILI C5-C10	EPA5021A+ EPA8015C	10,57 µg/L		27/08/2020	27/08/2020	
Idrocarburi totali	ISPRA MLG 75/2011	35,30 µg/L		26/08/2020	26/08/2020	
1,2-Dicloroetano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	<0,3 µg/L		26/08/2020	26/08/2020	
1,1-Dicloroetilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	<0,01 µg/L		26/08/2020	26/08/2020	
Triclorometano (Cloroformio)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	<0,01 µg/L		26/08/2020	26/08/2020	
Tricloroetilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	<0,01 µg/L		26/08/2020	26/08/2020	
Tetracloroetilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	<0,01 µg/L		26/08/2020	26/08/2020	
Esadifluorobutadiene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	<0,01 µg/L		26/08/2020	26/08/2020	
Somma alifatici clorurati cancerogeni volatili	CALCOLO	<1 µg/L		26/08/2020	26/08/2020	
1,1,2-Tricloroetano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	<0,01 µg/L		26/08/2020	26/08/2020	
1,1,2,2-Tetracloroetano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	<0,01 µg/L		26/08/2020	26/08/2020	
2-Dicloropropano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	<0,01 µg/L		26/08/2020	26/08/2020	
2-Dicloroetilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	<0,01 µg/L		26/08/2020	26/08/2020	
Tribromometano (Bromoformio)	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	<0,01 µg/L		26/08/2020	26/08/2020	
Dibromoclorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	<0,01 µg/L		26/08/2020	26/08/2020	
Bromodichlorometano	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	<0,01 µg/L		26/08/2020	26/08/2020	
Benzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	<0,1 µg/L		26/08/2020	26/08/2020	
Toluene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	<0,1 µg/L		26/08/2020	26/08/2020	
Etilbenzene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	<0,1 µg/L		26/08/2020	26/08/2020	
Stirene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	<0,1 µg/L		26/08/2020	26/08/2020	
p-Xilene	EPA 5021A 2003 + EPA 8260C 2006	<0,1 µg/L		26/08/2020	26/08/2020	
Alluminio	EPA 3050B + EPA 200.8	11,3 µg/L		02/09/2020	10/09/2020	
Antimonio	EPA 3050B + EPA 200.8	<1 µg/L		02/09/2020	10/09/2020	
Arsenico	EPA 3050B + EPA 200.8	<1 µg/L		02/09/2020	10/09/2020	
Berillio	EPA 3050B + EPA 200.8	<1 µg/L		02/09/2020	10/09/2020	
Boro	EPA 3050B + EPA 200.8	1731,2 µg/L		02/09/2020	10/09/2020	
Cadmio	EPA 3050B + EPA 200.8	<1 µg/L		02/09/2020	10/09/2020	
Cobalto	EPA 3050B + EPA 200.8	<1 µg/L		02/09/2020	10/09/2020	
Cromo totale	EPA 3050B + EPA 200.8	<1 µg/L		02/09/2020	10/09/2020	
Ferro	EPA 3050B + EPA 200.8	28,6 µg/L		02/09/2020	10/09/2020	
Manganese	EPA 3050B + EPA 200.8	<5 µg/L		02/09/2020	10/09/2020	

**Rapporto di Prova n°: 202003570.01 del 14/9/2020**

Parametro	Metodo	Risultato	Limite Norm.	Inizio	Fine	Note
Mercurio	EPA 3050B + EPA 200.8	<0,1 µg/L		02/09/2020	10/09/2020	
Nichel	EPA 3050B + EPA 200.8	<1 µg/L		02/09/2020	10/09/2020	
Piombo	EPA 3050B + EPA 200.8	<1 µg/L		02/09/2020	10/09/2020	
Rame	EPA 3050B + EPA 200.8	<1 µg/L		02/09/2020	10/09/2020	
Selenio	EPA 3050B + EPA 200.8	<1 µg/L		02/09/2020	10/09/2020	
Zinco	EPA 3050B + EPA 200.8	<5 µg/L		02/09/2020	10/09/2020	
Argento	EPA 3050B + EPA 200.8	<1 µg/L		02/09/2020	10/09/2020	
Tallio	EPA 3050B + EPA 200.8	<1 µg/L		02/09/2020	10/09/2020	
BOD5	APAT IRSA CNR 5120 Man 29 2003	6,85 mg/L di O2		26/08/2020	31/08/2020	
COD	APAT IRSA CNR 5130 Man 29 2003	40,8 mg/L di O2		26/08/2020	26/08/2020	
Solidi sospesi totali	APAT IRSA CNR 2090 B Man 29 2003	1,3 mg/L		26/08/2020	26/08/2020	
Conducibilità a 20 °C	APAT IRSA CNR 2030 Man 29 2003	15070 µS/cm		26/08/2020	26/08/2020	
pH	APAT IRSA CNR 2060 Man 29 2003	8,89 Unità pH		26/08/2020	26/08/2020	
Colore (Pt/Co)	APAT IRSA CNR 2020 A Man 29 2003	incolore mg/L		26/08/2020	26/08/2020	
Odore	APAT IRSA CNR 2050 Man 29 2003	inodore MOLESTO/NON MOLESTO		26/08/2020	26/08/2020	
Materiali grossolani	Metodo interno	ass Presenza/assenza		26/08/2020	26/08/2020	
Cloruri	APAT IRSA CNR 4020 Man 29 2003	6588 mg/L		26/08/2020	26/08/2020	
Azoto nitrico (come N)	APAT IRSA CNR 4020 Man 29 2003	1,2 mg/l N		26/08/2020	26/08/2020	
Azoto Totale	UNI 11658:2016	5,15 mg/L di N		26/08/2020	26/08/2020	
Tensioattivi anionici MBAS	APAT IRSA CNR 5170 Man 29 2003	1,47 mg/L		26/08/2020	26/08/2020	
Azoto Ammoniacale (come NH4)	APAT IRSA CNR 4030 A1 Man 29 2003	2,5 mg/L di NH4		26/08/2020	26/08/2020	
Azoto nitroso (come N)	APAT IRSA CNR 4050 Man 29 2003	1,87 mg/L di N		26/08/2020	26/08/2020	
Fosforo totale (come P)	APAT IRSA CNR 4110 A2 Man 29 2003	<0,05 mg/L di P		26/08/2020	26/08/2020	

Siracusa, 14/09/2020

Responsabile del Laboratorio di Siracusa  
Dora Profeta

Firmato digitalmente da

**DORA PROFETA**

SerialNumber =  
TINIT-PRFDRO59M64B4280  
C = IT  
Data e ora della firma: 29/09/2020 16:20:51

- Il valore di incertezza del risultato è stato calcolato considerando un livello di fiducia del 95% ed un fattore di copertura K=2.  
- I risultati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.  
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta da parte del Laboratorio.